

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 8 du 31 mars 1998 - 3 pages Numéro ordre postal : 20

Grandes Cultures

Colza

STADES : boutons accolés (D2) ou séparés (E) à 1ères fleurs ouvertes.

Ravageurs

Des charançons de la tige du colza sont toujours capturés. Les méligèthes sont présents dans les cuvettes mais aussi sur les inflorescences, avec parfois plusieurs individus / plante. Enfin, on capture aussi les premiers charançons des siliques. Ces derniers peuvent comme les méligèthes se nourrir de boutons floraux et surtout ils sont responsables de piqûres sur siliques.

Intervenir rapidement en cas d'infestation de méligèthes (2 à 3/plante en moyenne). Ne pas attendre la floraison : à l'apparition des fleurs, il n'y a plus de risque.

Maladies

Quelques taches de cylindrosporiose (taches encroûtées de couleur brunâtre, avec parfois des points blancs autour) commencent à s'observer sur variétés sensibles (ex sur BRISTOL dans le secteur de Perthes en Gatinais). Les symptômes restent toutefois limités, le traitement floraison empêchera à la maladie de gagner les siliques. La carbendazime est efficace sur cette maladie.
Le phoma reste la maladie la plus fréquente sur feuilles (taches blanchâtre avec des points noirs).

Divers

On peut observer quelques pieds avec des tiges éclatées, suite aux dernières périodes de froid.

Pois

STADES : 1 à 3 feuilles

Ravageurs

On trouve ponctuellement quelques thrips (0.1 à 0.4 / plante en moyenne, y compris en situation non protégée). Le risque est terminé à l'étalement des premières feuilles.
Les morsures de sitones sont déjà visibles : encoches sur le bord des feuilles. Ce ne sont pas les adultes qui posent problème mais les larves qui ultérieurement détruisent les racines et les nodosités. Les pertes peuvent atteindre jusqu'à 10 quintaux / ha. Une intervention doit s'envisager à partir de 5-10 encoches par plante. Actuellement les niveaux d'attaque sont inférieurs à 1 morsure / plante.

Surveillez vos parcelles, l'évolution des attaques peut-être rapide dans les conditions actuelles.

Blé

STADES : épi 0.5 cm à 1 noeud (épi 2 cm le plus fréquent). Le développement de la végétation est lent.

Piétin verse

LES INFOS DE LA PLAINE
Situation toujours très contrastée avec environ la moitié des parcelles peu touchées, et l'autre touchée plus ou moins gravement (de 20 à 50% de pieds atteints). Il y a également quelques cas exceptionnels à plus de 70% , notamment à Mérobert et Congerville dans l'Essonne.

LES INFOS DU MODELE
Suite au passage pluvieux de vendredi, une nouvelle contamination théorique a été enregistée, faisant augmenter l'indice de risque sur certains postes (Chambourcy-78, Etampes-91, ..).

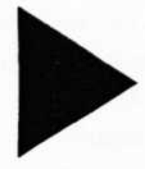
Oïdium

En évolution depuis la semaine dernière sur les variétés sensibles (voir tableau).

Septoriose

LES INFOS DU MODELE
Comme pour le piétin, l'épisode pluvieux a permis de nouvelles contaminations, là où il a été substantiel.

LES INFOS DE LA PLAINE
Les niveaux d'attaque évoluent, cela correspond aux sorties de taches des contaminations de fin janvier et de début mars. De



COLZA
Surveillez les méligèthes.
POIS
Premières morsures de sitones.
CEREALES
Progression des maladies.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

nouvelles sorties vont avoir lieu puis il y aura une pause correspondant à l'absence de contaminations entre le 5 et le 27 mars.

Réalisez rapidement les protections anti-piétin et/ou anti-oïdium, là ou cela est nécessaire.

TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE
Fréquences moyennes dans témoins

La F4 est la dernière feuille déployée. La F3 est en cours de sortie.

OIDIUM sur variétés sensibles
(TREMIE - SHANGO - RECITAL - SCIPION - SIDERAL - BOURBON - ISENGRAIN -RITMO)

Feuille	18-24 mars	25-31 mars
F4	0%	0%
F5	13%	22%
F6	30%	38%

OIDIUM sur variétés peu sensibles
(RIALTO - TEXEL - SOISSONS - ALTRIA - CHARGER - VIVANT)

Feuille	18-24 mars	25-31 mars
F4	0%	0%
F5	0%	< 1%
F6	0%	1%

SEPTORIOSE toutes variétés

Feuille	18-24 mars	25-31 mars
F4	0%	0%
F5	1%	8%
F6	27%	45%

Divers

En coupant des pieds pour regarder la hauteur de l'épi, on peut trouver quelques épis gelés, de couleur brunâtre. La dernière feuille pointante est flétrie. Ces cas sont très rares, fort heureusement.

Orge ptps

STADES : 2-3 feuilles à début tallage

Ravageurs

On observe toujours quelques thrips : Guignes (77), Boutervilliers (91)...... Attention à ne pas les confondre avec des pucerons, toujours absents.

Maladies

Pas d'oïdium observé pour le moment. A suivre.

Orge hiver

STADES : épi 1 cm à 1 noeud.

Maladies

L'oïdium est présent dans toutes les situations, et en pleine évolution (voir tableau). L'helminthosporiose reste également bien installée. Les symptômes sont bien caractéristiques (taches marrons en réseau), et ne peuvent être confondus avec la rhynchosporiose. Celle ci est signalée occasionnellement (ex sur MAJESTIC dans le Val d'Oise). Enfin, la rouille naine se développe aussi, notamment sur PLAISANT (présence sur F5 et F6).

Réalisez une protection polyvalente.

TABLEAU DE BORD MALADIES DE L'ORGE D'HIVER
Fréquences moyennes dans témoins

La F4 est la dernière feuille déployée. La F3 est en cours de sortie.

OIDIUM

Feuille	18-24 mars	25-31 mars
F4	0%	qq cas
F5	35%	55%
F6	60%	85%

HELMINTHOSPORIOSE

Feuille	18-24 mars	25-31 mars
F4	0%	qq cas
F5	5%	15%
F6	40%	50%

Désherbage maïs : en pleine évolution

Depuis 2 ans, le marché du désherbage maïs est en pleine évolution, sous l'effet de nouvelles réglementations, et avec l'arrivée de nouvelles matières actives.

La réglementation

La pression s'accentue sur l'atrazine, montrée régulièrement du doigt en raison de teneurs élevées dans l'eau, fréquemment supérieures à la norme européenne de 0.1 µg/l. La Bretagne n'étant pas la seule région à problèmes. Depuis l'année dernière, la dose maximale autorisée pour le désherbage du maïs est de **1000 g de matière active /ha/an**. En outre, les usages non agricoles (désherbage voies ferrées, routes...) sont interdits. Les mêmes règles s'appliquent aussi à la simazine. On ne sait pas quel va être l'avenir de l'atrazine, notamment dans le cadre de la réinscription des anciennes matières actives sur la liste européenne. L'atrazine est déjà interdite dans plusieurs pays. En France, il est vraisemblable que les arrêtés préfectoraux d'interdiction de cette molécule autour de certains captages, vont se multiplier.

Il convient de bien respecter les règles de bonne utilisation de l'atrazine:
-respect de la dose maximale autorisée
-éviter applications sur sol nu (pré-levée)

Autres matière active touchée par la réglementation, le dinoterbe (HERBOGIL) qui est interdit d'emploi depuis le 30/9/97.

Désherber sans atrazine

Depuis plusieurs années déjà, la Protection des Végétaux étudie des programmes de substitution à l'atrazine, dans l'hypothèse où cette matière active viendrait à être totalement interdite. Si l'on arrive à faire des désherbages corrects sur les principales adventices sans cette matière active, il y a néanmoins des adventices qui ont tendance à réapparaître: mercuriale, arroche, renouée des oiseaux, capselle, paturin.... La lutte contre les vivaces est également moins aisée. Enfin, aspect non négligeable, le désherbage sans atrazine coûte plus cher.

Exemples de programmes possibles :
FRONTIERE 1.3 l en pré-levée suivi d'un anti-dicots sans atrazine en post,
MILAGRO 1 l + anti-dicots sans atrazine en post-levée.

(anti-dicots sans atrazine = MIKADO, LENTAGRAN, EMBLEM, BASAMAIS, BROPYR, PYRON..)

Les nouveautés

Les firmes envisagent elles déjà l'après atrazine? Toujours est il que 3 nouveaux produits ont été homologués en décembre 97, et que d'autres sont attendus pour la campagne 1999. Les nouveautés de cette année sont tous les 3 des associations d'une matière active existante et d'une nouvelle.

NOUVEAUTES DESHERBAGE MAIS

produit	DIPLOME	LAGON	ECLAT
firme	BAYER	RHONE POULENC	EVOLYA
composition	60% fluthiamide 2.5% métosulam	75 g/l isoxaflutol 500 g/l aclonifen	3% prosulfuron 60% bromoxynil
dose	1 kg/ha	1 l/ha	0.5 kg/ha
class tox	Xn nocif	Non classé	Xn nocif
spectre	graminées + dicots	dicots + graminées	dicots
utilisation	pré-levée	pré-levée	post-levée